	Index of Claims														Ap	plic	on	No.	-			7	Applicant(s)											
	1														40	10/706 662										NEEL ET AL								
•		Ш						Ш							ł		10/706,663 Examiner										NEEL ET AL. Art Unit							
																Maureen M. Wallenhorst										1743								
																	_			-				<u> </u>						!_ `	_			
	Rejected - (Through nur													eral)			Non-E			ected			A	Appeal										
		-	Allowed				ŀ	+		Restricted					─ ┤		+	Interference				0	Objected											
		_	Allowed				l	<u> </u>		Kestricted				Ľ			interi			rence				Objected										
	CI	aim			D	ate					Claim				Date							Claim			Date									
	_	Į.	-04									7	-E										-	in in										
	Final	Driginal	1-10-04									Finat	Original										Final	Original										
		Œ	F	Н			\exists	\dashv			1		51		╛	1	1	土	土		日	ţ		101			\pm	1	上	L		ᆸ		
		1		П				\dashv	\neg		7		52 53	\Box	\dashv	\dashv		+	\perp	_	Н	ŀ		102	H	+	+	+	╀	┡	Н	\dashv		
	\vdash	H	-	Н	-			1			1		5			\pm	士	1	土		Ш	t		104			1	土	土	上	口	╛		
		1					\Box			\Box	7		55			\dashv	1	Ţ	\perp		\Box	F		105	Н	\dashv	1	Ŧ	\bot	F	П	\dashv		
	-	1 4 7	_	Н	\dashv	+	-	+	\dashv	+	\dashv	-	56 54	Н	\dashv	\dashv	+	+	+	⊢	Н	ł		106 107	Н	+	╅	+	╈	╁	Н	\dashv		
	-	 a	Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv	一		1	1		58				士	士	上		目	t		108			土	土	士	土				
		9								\Box]		59		\Box	\Box	\perp	\perp	\perp		П			109			_	1	4	ـ	Ш			
	\vdash	110	L	Н	\dashv	\dashv	-	\dashv	4	+	-	<u> </u>	60 61	\dashv	\dashv	+	╬	+	╀	\vdash	Н	ŀ		110	Н	-	+	+	+	╁	Н			
	-	12	⊢	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	-	 	62	Н		\dashv	+	十	十	\vdash	Н	ŀ		112	Н	\dashv	+	†	+	╁╴	Н	\dashv		
		13	┢								_		63		╛	╛	士		上	仜	口	Ì		113										
		14								\Box	4		64			_	_	1	_	↓_	Н	1		114	Н	\dashv	+	4	4	╄	Н	\dashv		
	-	15	<u> </u>	Ш	\dashv		-	\dashv			-	-	65 66	\vdash	\dashv	ᆛ	+	╀	╂	╀	Н	ŀ		115 116	Н	\vdash	+	╀	+	╀	Н	\dashv		
	-	16 17	┢	Н	Н	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	67	\vdash	\dashv	十	+	十	+	\vdash	Н	ŀ		117	Н		十	十	╅	t	Н	H		
		18									1		68			ゴ	土	土	工	匚		Ī		118					I					
		19			Ц					\Box	4	\vdash	69		\dashv	-	+	+	4	╄	Н	ŀ		119	-	-	+	+	┿	╄	\vdash	\dashv		
	\vdash	20	⊢	Н	Н	Н	4	\dashv	\dashv	\dashv	4	 -	70 71		\dashv	+	+	+	╀	╀	Н	H		120 121	Н	\dashv	+	+	╀	╁	Н	\dashv		
	-	2 22	\vdash	Н	\dashv		┥		-	+	┪	\vdash	72		\dashv	十	十	+	十	+	Н	ł		122	H	H	+	+	+	1	H	Н	•	
		23									1		73			╛	工	工	丄					123					I					
		24									4		74		Ц	4	4	4	+	╀	Н	ļ		124		Н	+	+	+	╄	Н	Н		
	\vdash	23	┡	Н		\sqcup	-1	\dashv		\dashv	4	\vdash	75 76	Н	\vdash	\dashv	+	╀	+	╀	Н	ŀ		125 126		Н	+	+	+	╁	Н	\dashv		
	\vdash	28	╀	Н	H	\dashv	-	\dashv	H	\vdash	\dashv	\vdash	77	Н	\vdash	\dashv	+	╅	+	+	Н	ŀ		127	H	Н	+	+	+	\vdash	Н	-	•	
	\vdash	27 28		П		H	\neg			П	┫	\vdash	78			\exists	T	1			\Box	ı		128				\top		T				
		29											79				\Box	\bot	I	$oxed{oxed}$	П			129		\Box	\bot	\perp		\perp	Ц			
	\perp	30	L	\sqcup		Ц	_		Щ	\sqcup	4	\vdash	80	Ш	Н	4	4	+	+	 	\sqcup	-		130		Н	+	+	+-	╀	Н			
	⊢	31	-	Н	Н	Н	_	\dashv		\vdash	\dashv	-	81 82	Н	Н	┥	╬	┿	╀	╫	H	ŀ		131		Н	╅	╅	╁	╁	Н			
	\vdash	32 33	⊢	Н	-	Н		\vdash		Н	\dashv	\vdash	83	Н	┝┥	+	+	+	十	+	Н	ł		133		H	+	+	+	+	Н			
	\vdash	14	╁	Н	\vdash	H		Н		H	7	\vdash	84	Н	Н	1	1	-1-	\top	t	П	ı		134		\Box	\top	1		士				
		35											85			\Box	\Box	I	I		\Box			135		П	\bot	_	$oldsymbol{\perp}$		П			
		36	Г	П	П		\Box			\Box	_		86	Ш	Ш	_	1	4	+	╄	Н			136		\sqcup	\bot	+	4	4	\vdash	Н		
	\vdash	17		\vdash	Н	Н	Н	Н		$\vdash \vdash$	4	-	87 88	Н	Н	\dashv	+	+	+	+	H	ł		137 138		$\vdash \vdash$	+	+	+	┿	╁	Н		
	\vdash	38 39	╁	\vdash	Н	Н	\dashv	Н		\vdash	\dashv	\vdash	89	H	Н	-	+	+	十	+	Н	1		139		H	十	+	╁	\dagger	+-	H		
		1		H	H	Н	Н	H		\vdash	7		90		Н	_†	\dashv	_	1	1	П	ı		140			士	1	1	I		Ħ		
		4											91			\Box	\Box	\perp	I	I	П	ĺ		141		П	Ţ	T	I	Г	\Box	П		
		(42			П	Ц		Ц		П	_		92	Ц	Н	4	4	+	+	+	H	ļ	<u> </u>	142		Н	-	4	+	+	-	Н		
•	\vdash	43		-	Н	H	Н	Н	Н	$\vdash \vdash$	\dashv	-	93 94	Н	Н	\dashv	\dashv	+	+	+	H			143		Н	+	+	╫	+	\vdash	H		
	\vdash	45	H	\vdash	Н	\vdash	Н	\vdash	-	H	\dashv	-	95	Н	H	┪	+	+	十	T	Н	١		145		Н	_	士	1	T		П		
		46	Ц							Ц			96				\Box	工	I	\Box	П			146		口	\Box	I	工	Γ				

50 V

U.S. Patent and Trademark Office